

# PHILIPS

## 櫥下型系統

Philips

減少 PFAS、氯氣、藥物殘留

5° C 冷水、常溫、45° C、85° C

智能水龍頭，色碼環

每分鐘 2.6 公升淨水流量

AUT9028DG/90

Aquaporin Inside™



## 極致淨化。從冰沁到滾燙。

Aquaporin Inside™ 去除 110 種物質\*

立即體驗 0.0001 微米級純淨水。全球首款逆滲透直飲水站，配備整合式加熱制冷系統。1000 GPD 高流量 RO 濾膜。後置礦化過濾。

### 使用及保養簡單

- 高效能過濾

### 值得信賴

- 根據香港標準設計與製造

### 按照喜好飲用

- 隨時提供完美的冰涼 (5° C) 冷水
- 無水箱、纖巧、高效

### 保證水質更潔淨

- Aquaporin Inside™ 逆滲透
- 礦物質 pH+ 鹼性技術
- UV-C LED 保持水質冰涼清新
- 隨時享用新鮮熱水
- 總溶解固體監測
- 多段水溫
- FreshPro™ 防 TDS 緩升技術

## 產品特點

### Aquaporin Inside™ 5 重過濾

模仿自然的力量。此逆滲透系統採用蘊含水通道蛋白的仿生膜——與自然界中協助水分穿透細胞膜的蛋白質相同，能有效過濾小至 0.0001 微米的有害物質。由 Aquaporin A/S（丹麥）研發的 Aquaporin Inside™ 技術，曾與美國太空總署及歐洲太空總署合作進行太空任務測試，展現卓越的創新性、可靠性與性能。

### Watermark 認證

在香港，所有供水及排水產品必須由持牌水喉工安裝，且僅限獲 WaterMark 認證的產品。本 Philips 直飲水站全面符合香港最新標準（如 AS/NZS 3497:2021 飲用水處理系統標準）。認證確保產品符合香港家居使用的所有規例、安全及性能要求。

### 隨時提供完美的冰涼 (5° C) 冷水

強效壓縮機能在 25 分鐘內將冷水艙的純淨水從 25° C 迅速冷卻至清爽的 5° C。冷水出水流量約每分鐘 1.0 公升。冷水艙容量約 1.0 公升。隨時享用冰涼爽口的純淨水！

### 高效能過濾

傳統逆滲透系統一般效率偏低，通常每生產 3 公升純淨水需浪費 9 至 12 公升水源——回收率僅 20%。此等耗水量對水資源短缺地區而言尤其令人憂慮。相比之下，本逆滲透水站採用的 Philips 濾芯實現 65% 水回收率：每生產 2 公升純淨水僅排放 1 公升廢水，提供更可持續及高效的過濾方案。

### 無水箱、纖巧、高效

傳統逆滲透系統每日制水量約 50 加侖（即每分鐘 0.13 公升），需依賴大型儲水箱來維持正常用水量。Philips 無水箱直飲逆滲透水站具備每日 400 至 1000 加侖的制水量，流量高達每分鐘 2.6 公升——較傳統系統快 20 倍。為管理加熱或制冷功能，系統可能仍會使用小型整合式加熱/制冷艙。

### 礦物質 pH+ 鹼性技術

我們的再礦化技術透過補回有益礦物質提升逆滲透過濾水質。此過程自然提升 pH 值，過濾出口感更順滑爽口的鹼性水。

### 靜態紫外線消毒

冷水艙內的 UV-C LED 技術會每小時自動啟動，對新過濾水中細菌滋生的抑制率可達 99.99%\*\*。當關閉制冷系統時，UV 殺菌功能將同步停止。若在未啟動 UV 殺菌功能的情況下將靜置水留存於冷水

艙內，可能會成為細菌溫床（尤其是當溫度上升時）。請務必按照提供的指示進行系統排水，以確保飲用水品質與安全。

### 隨時享用新鮮熱水

即熱技術可在數秒內提供「無限」流動的純淨熱水。透過智能水龍頭可選擇多段水溫：5° C 冷水、常溫、45° C、85° C 及 95° C。加熱元件內部可達接近沸騰水溫（約 98° C）。95° 熱水的出水流量約每分鐘 0.35 公升。隨時享用新鮮純淨的熱水！

### 總溶解固體監測

智能水龍頭會顯示 TDS 數值，讓您實時掌握水質，安心無憂。本系統經測試可有效減少總溶解固體，並符合 NSF/ANSI 58 使用點逆滲透 (RO) 系統標準。根據 NSF/ANSI 規範，本系統通過材料安全、結構完整性與過濾效能的嚴格標準。此外，本系統更經測試能去除超過 110 種潛在有害物質，包括細菌、氯化物、微塑膠、氟化物、PFAS 化學物質及藥物殘留。

### 多段水溫

5 段預設水溫（5° C、常溫、45° C、85° C 及 100° C）

### FreshPro™ 防 TDS 緩升技術

時刻新鮮，始終純淨。當逆滲透系統閒置一段時間，會出現 TDS 緩升現象，令總溶解固體緩慢穿透膜層，導致純淨水中的 TDS 值暫時升高。Philips FreshPro™ 系統透過純淨水自動沖洗技術（包括待機期間）來解決此問題。主動沖洗可減少 TDS 緩升，確保每一杯水都始終如一的純淨。

### 1000GPD

本系統每日可提供高達 1,000 加侖純淨水，最適合需要穩定供應潔淨飲用水的大家庭。另外，系統更能快速出水——僅需不到 4 秒即可注滿 150 毫升的水杯！\*\*水杯容量：150 毫升

### 配備色碼顯示的智能水龍頭

精準操控，便捷體驗。設計優雅的智能水龍頭採用耐用 ABS 塑膠與鋅合金外殼，兼顧外觀與功能。整合系統控制單元與純淨水出口於時尚介面。轉動旋鈕即可選擇 5 段水溫（5° C 冷水、常溫、45° C、85° C 或 95° C 熱水）與 4 種出水量（250 毫升、350 毫升、500 毫升或 1000 毫升）。120° 旋轉設計實現靈活定位，日常使用極為便利。

## 規格

### 過濾效果

減少微塑料: 是  
減少可溶解鉛: 是  
精密濾芯: 濾除小至 0.0001 微米的粒子  
消除細菌: 是  
濁度減量: 是  
降低水質硬度: 是  
減少殺蟲劑: 是  
減少 VOC: 是  
消除病毒: 是  
減少 PFOS: 是  
減少重金屬: 是  
減少沉澱物: 是  
RO 薄膜規格: 1000 加侖  
純淨水流量: 每分鐘 2.6 公升  
RO 品牌: Aquaporin  
FreshPro: 是  
總溶解固體 (TDS) 減少: 是  
減少 PFOA: 是  
礦化: 是

### 智能功能

濾網更換: QuickTwist  
自動沖洗: 是

### 濾芯規格

精密濾芯: 濾除小至 0.0001 微米的粒子  
精密濾芯: 替換濾盒 AUT640（1000 GPD RO 濾膜；使用壽命達 5 年或 18,000 公升）及 AUT617

### 輸入水條件

輸入水質: 市政自來水

### 一般規格

產品尺寸（長x寬x高）: Under-bench unit: depth 426 (+20 for powercord) x width 198 (+50 for ventilation) x height 426 (+50, Faucet: height 304 (spout height from benchtop 240) x width 54. mm 毫米  
產水效率: 65%  
儲水箱: 無水箱  
加熱系統: 即時加熱  
安裝: 符合香港標準  
冷卻系統: 壓縮冷卻

### 安全配置

更換濾芯提示  
自動沖洗

### 原產地

原產地: 中國製造。Aquaporin Inside 技術於丹麥研發。

